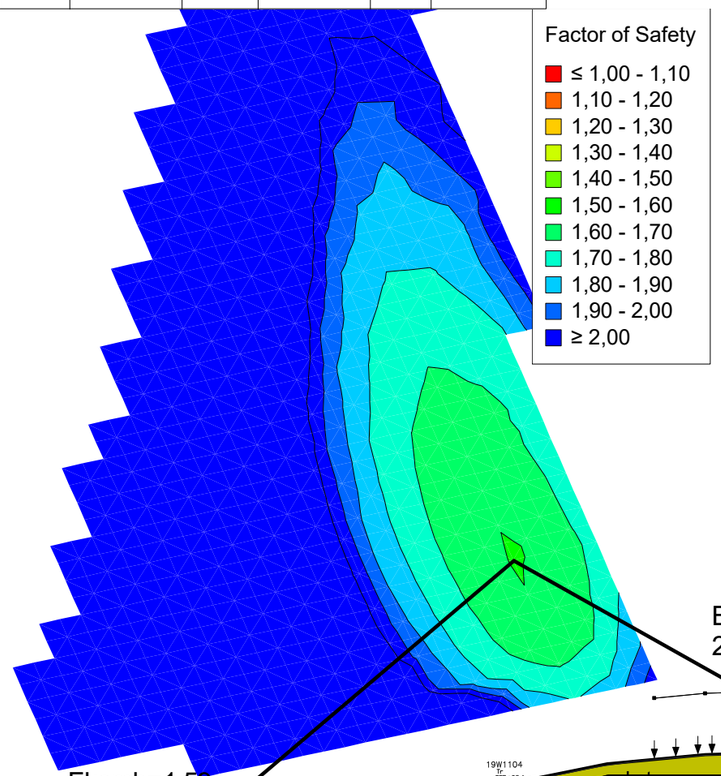
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

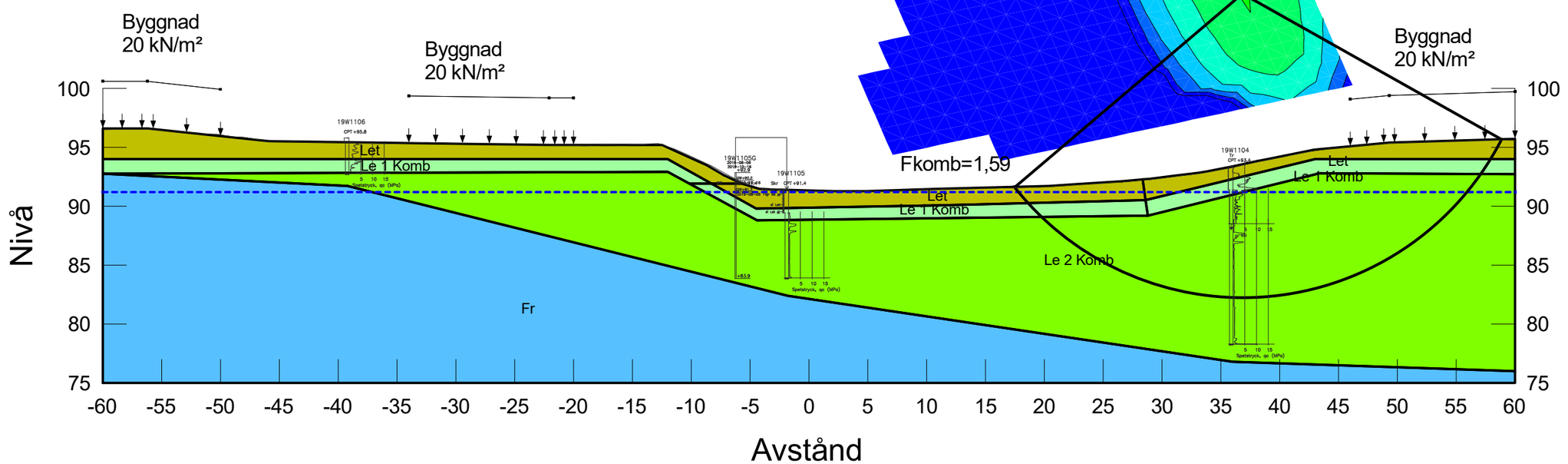
Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys K4.0 Höger

Beställare : MSB

F = 1,59, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys K4.0 Höger

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18		0	37						1
	Le 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	-1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25								1





Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

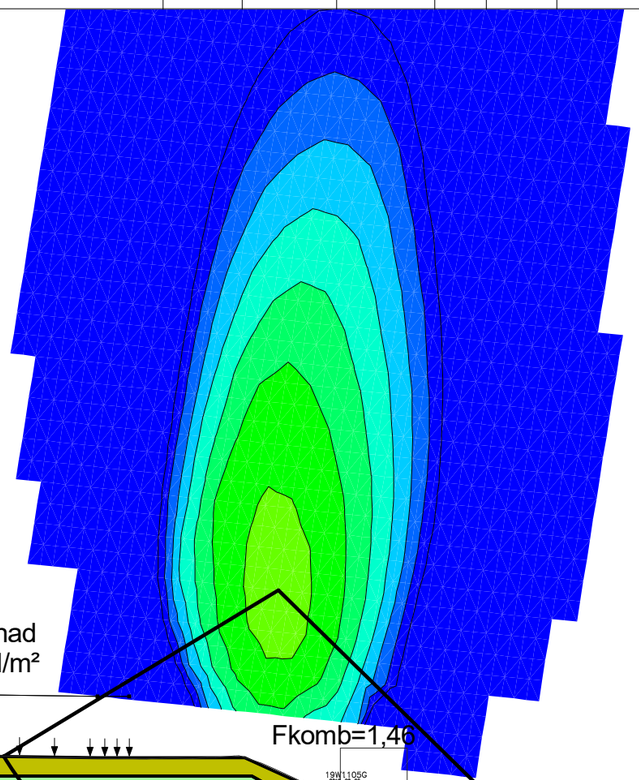
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

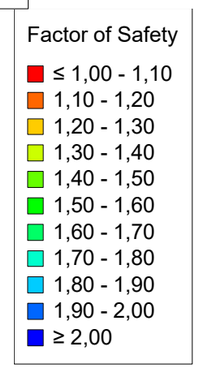
Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys K4.0 Vänster

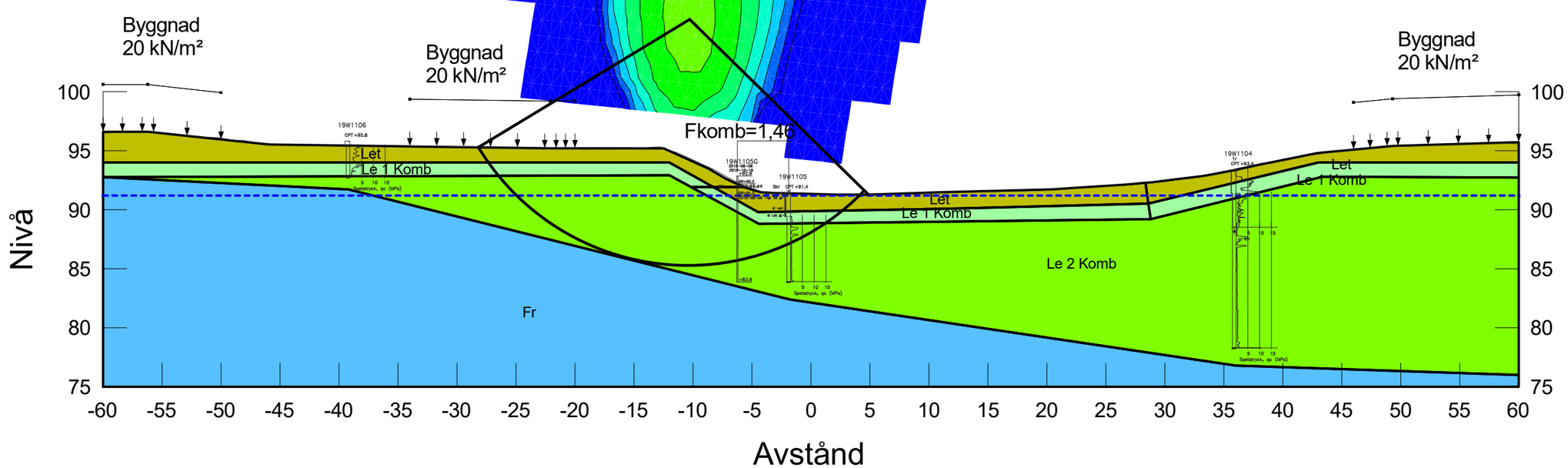
Beställare : MSB

F = 1,46, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys K4.0 Vänster

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18		0	37						1
	Le 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	-1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25								1







Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

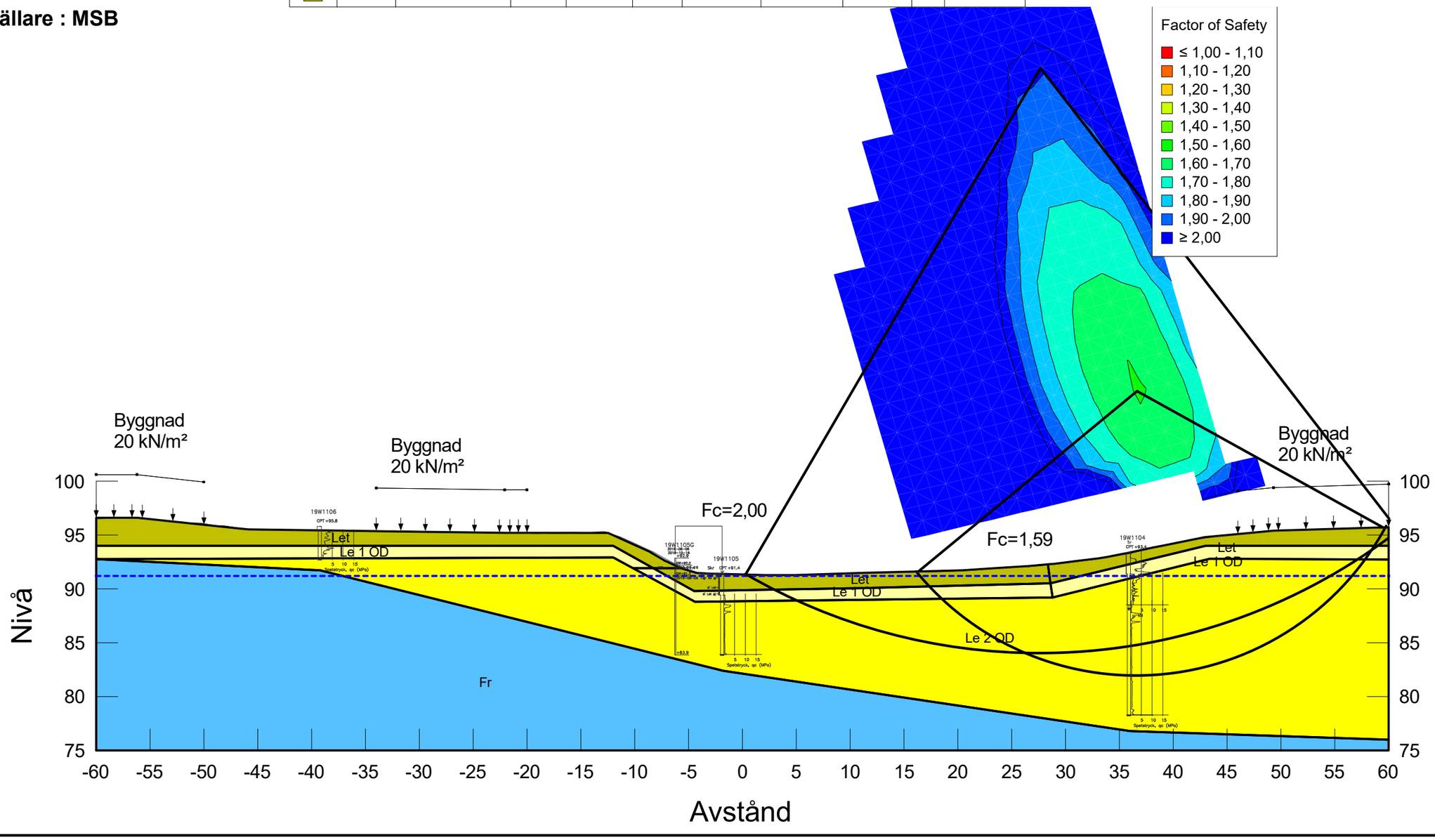
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys K4.0 Höger

Beställare : MSB

F = 1,59, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys K4.0 Höger

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18					0	37	1
	Le 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15			1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30			1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

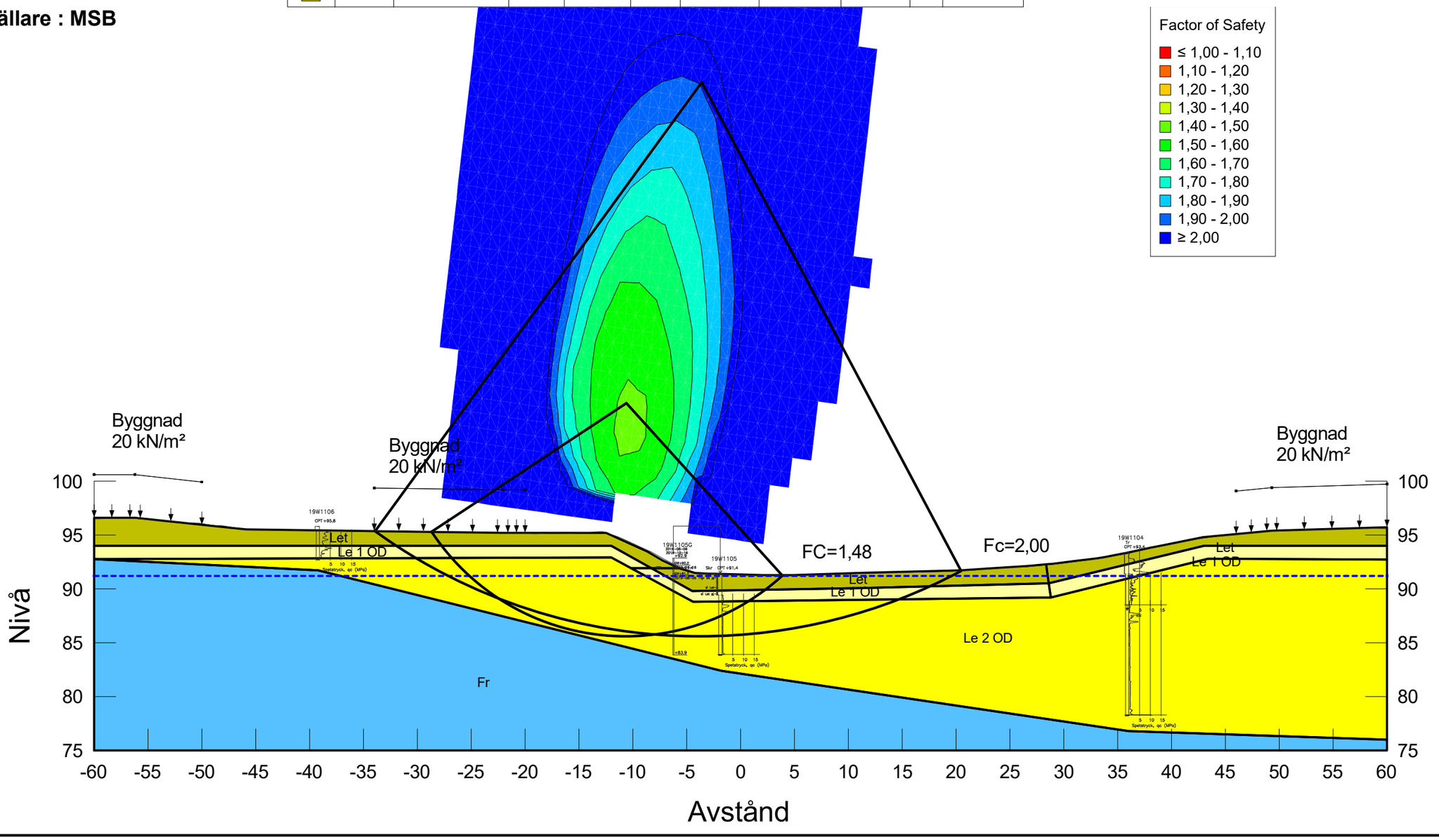
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys K4.0 Vänster

Beställare : MSB

F = 1,48, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys K4.0 Vänster

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18					0	37	1
	Le 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15			1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30			1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

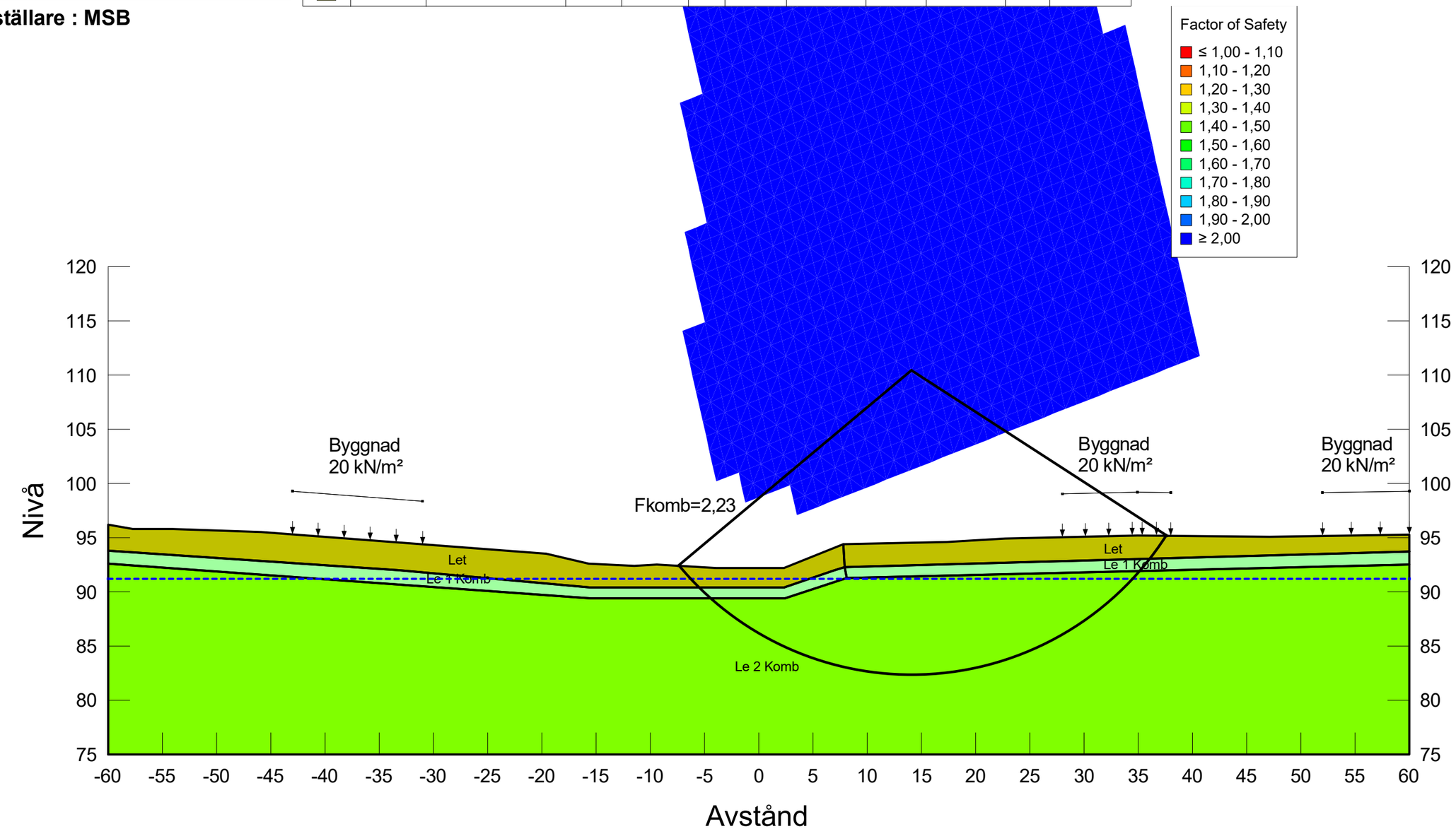
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.1 Höger

Beställare : MSB

F = 2,23, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.1 Höger

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Le 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	-1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25							1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

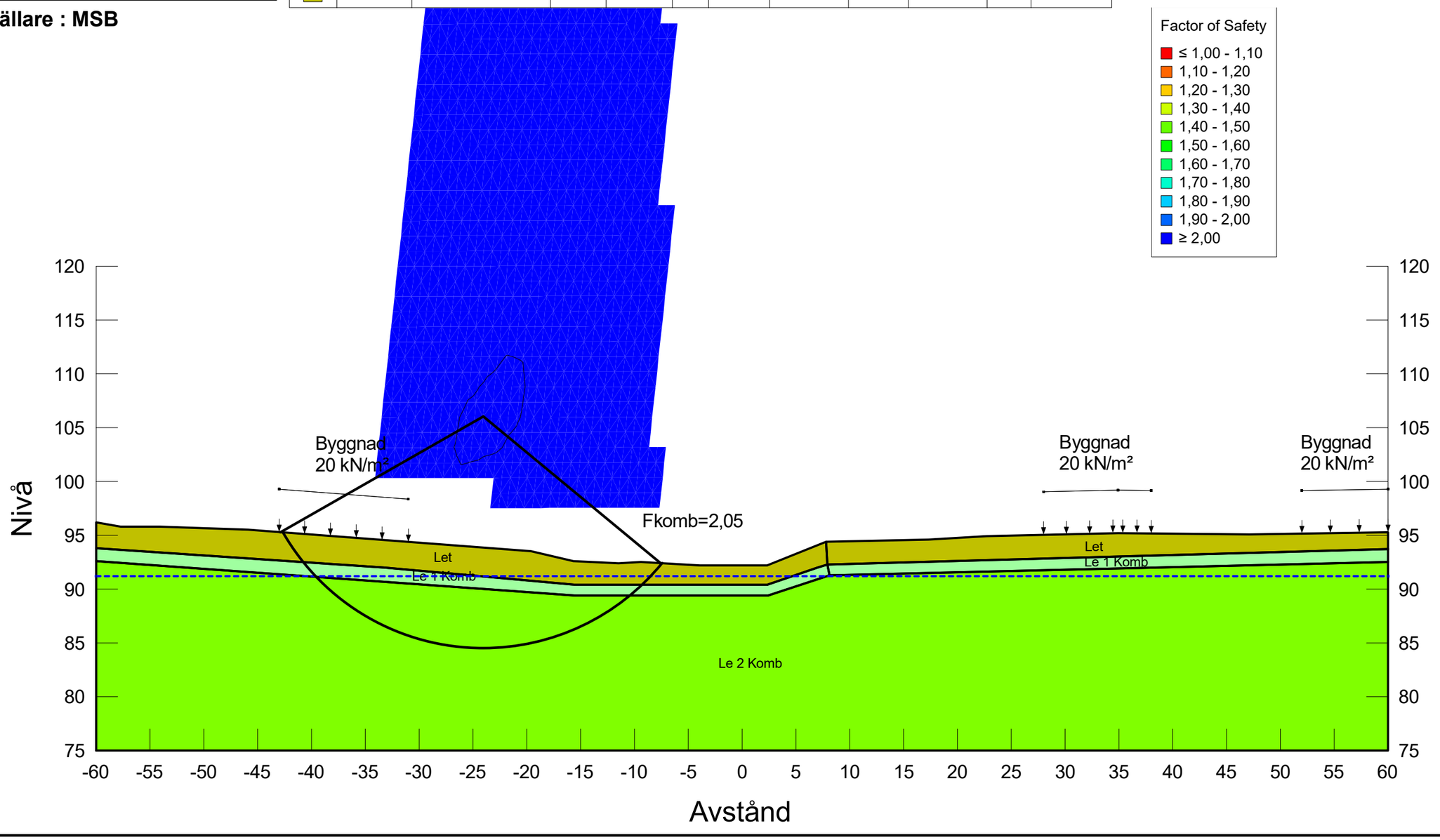
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.1 Vänster

Beställare : MSB

F = 2,05, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.1 Vänster

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Le 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	-1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25							1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

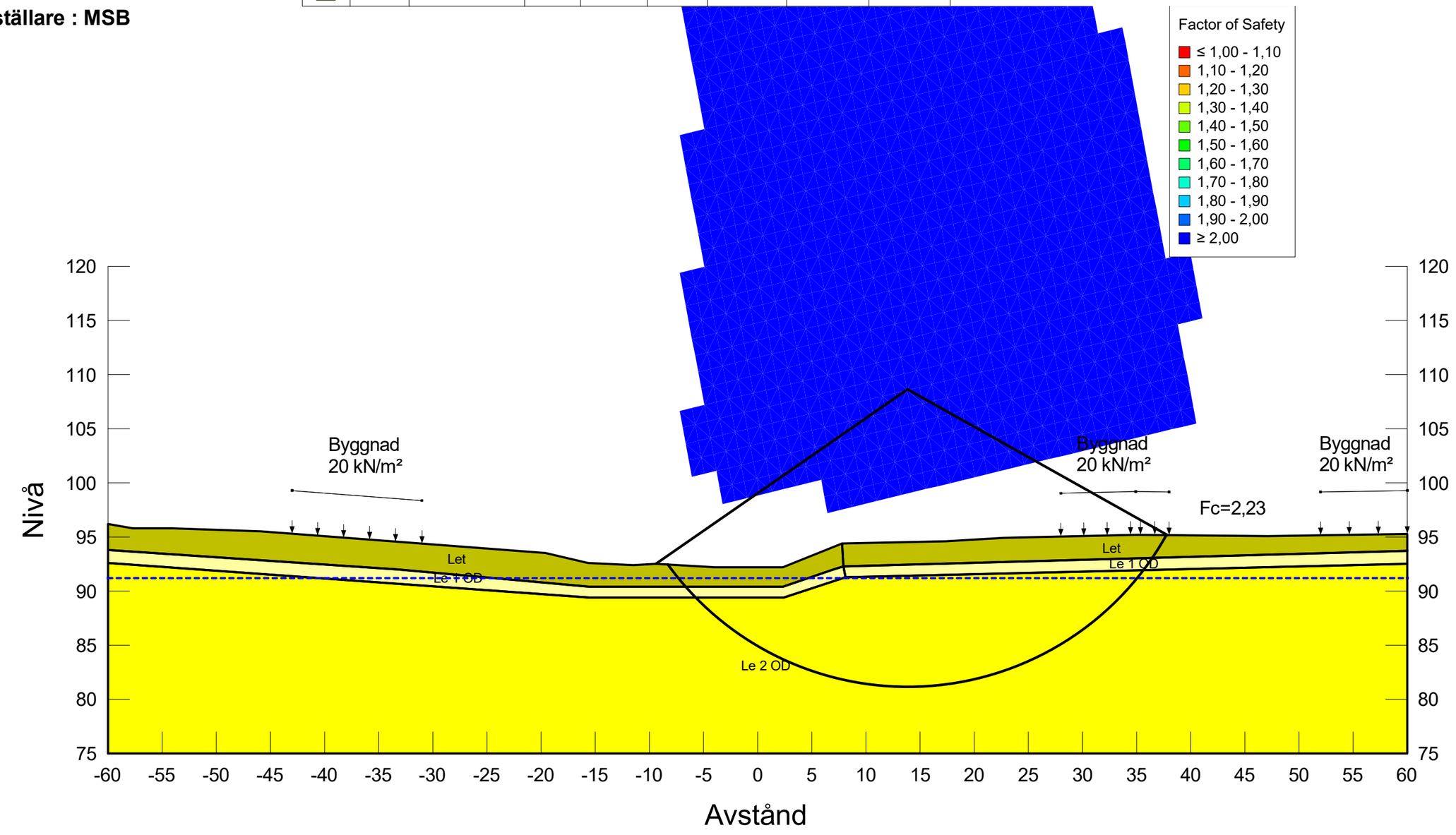
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

F = 2,23, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.1 Höger

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.1 Höger

Beställare : MSB

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Piezometric Line
	Le 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15	1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25				1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5242\10263816\5_Berakningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

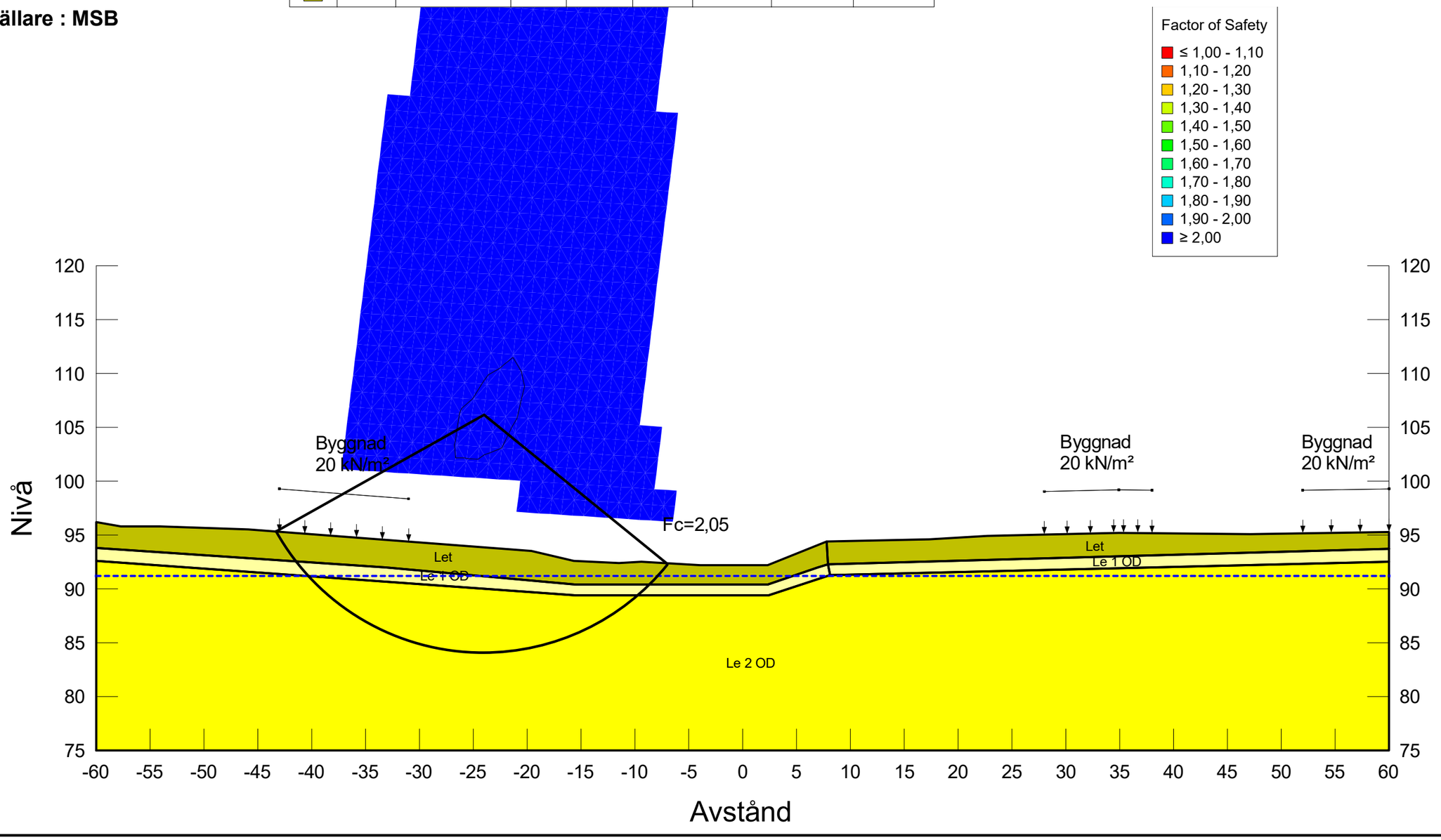
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.1 Vänster

Beställare : MSB

F = 2,05, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.1 Vänster

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Piezometric Line
	Le 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15	1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25				1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

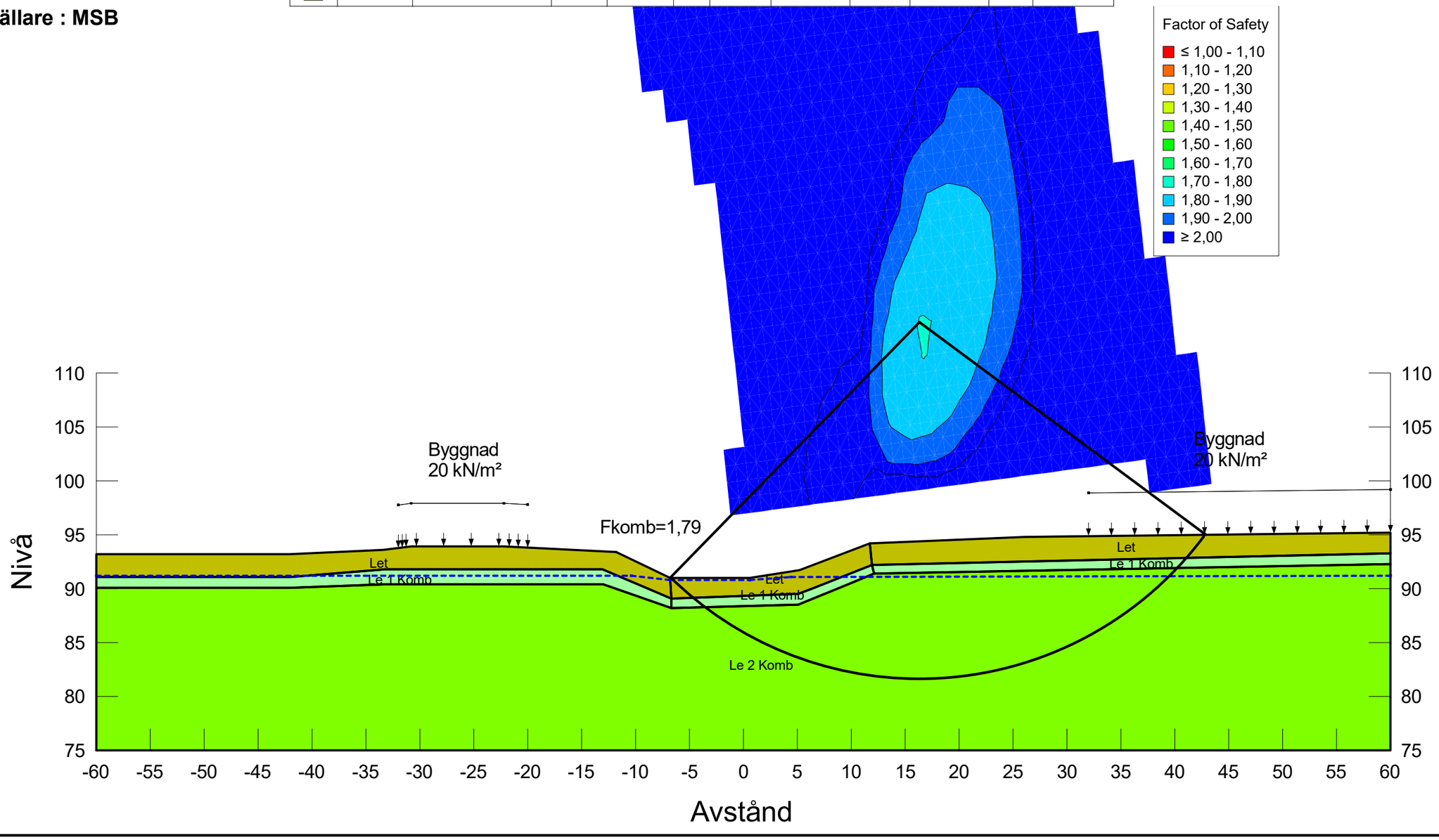
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

F = 1,79, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.2 Höger

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.2 Höger

Beställare : MSB

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Le 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	-1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25							1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

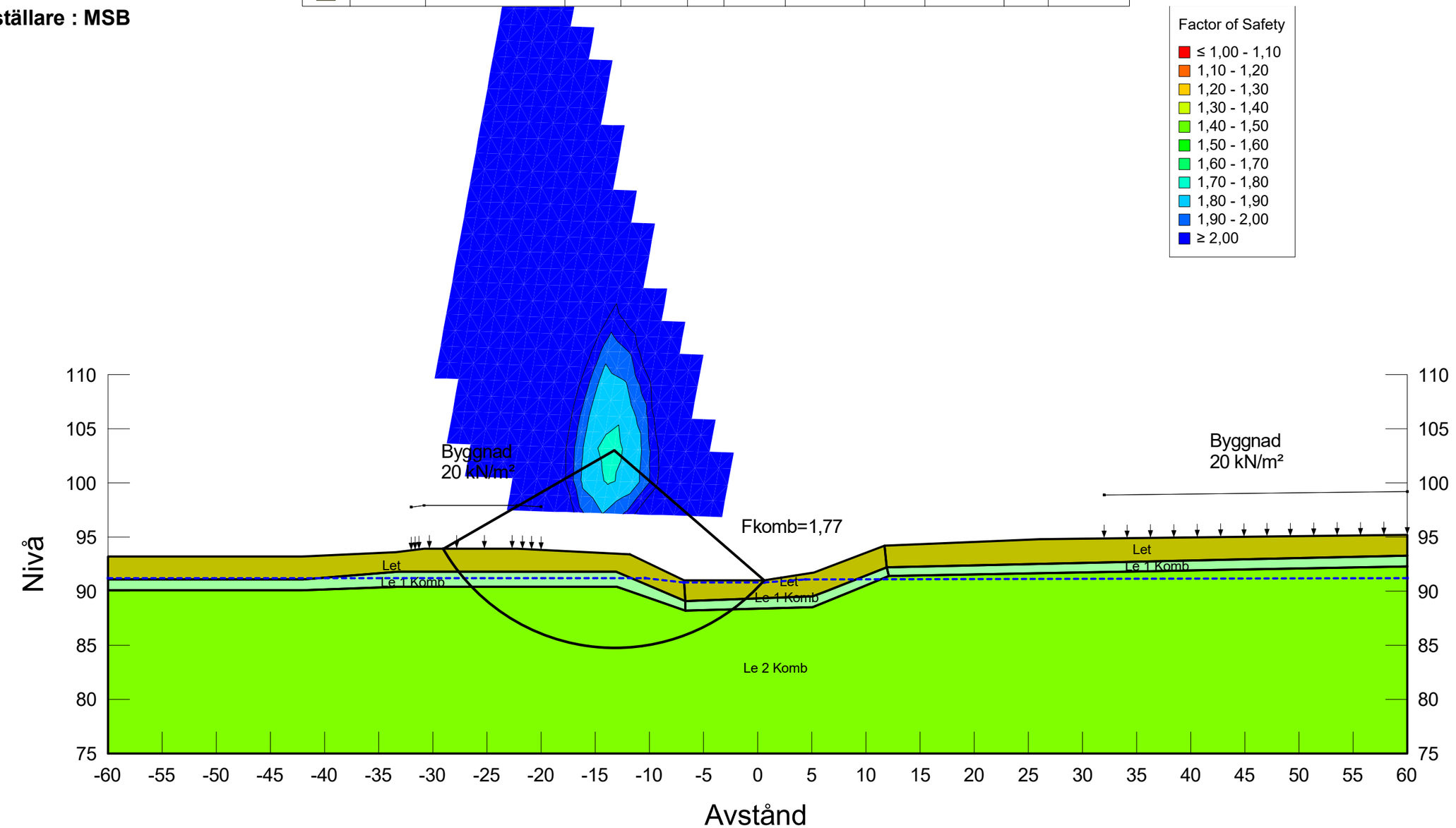
F = 1,77, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.2 Vänster

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.2 Vänster

Beställare : MSB

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Le 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	-1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25							1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

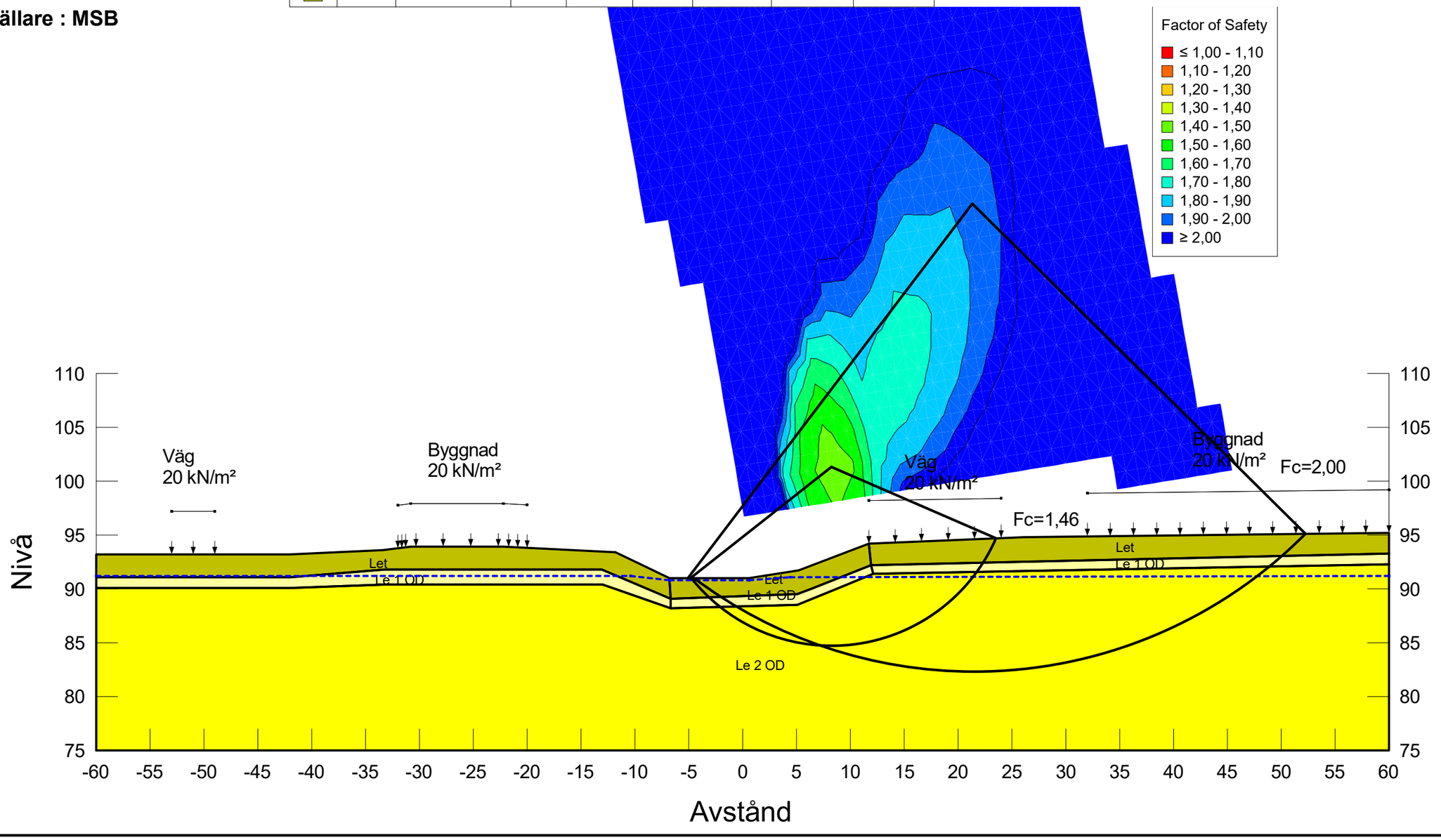
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.2 Höger

Beställare : MSB

F = 1,46, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.2 Höger

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Piezometric Line
	Le 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15	1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25				1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

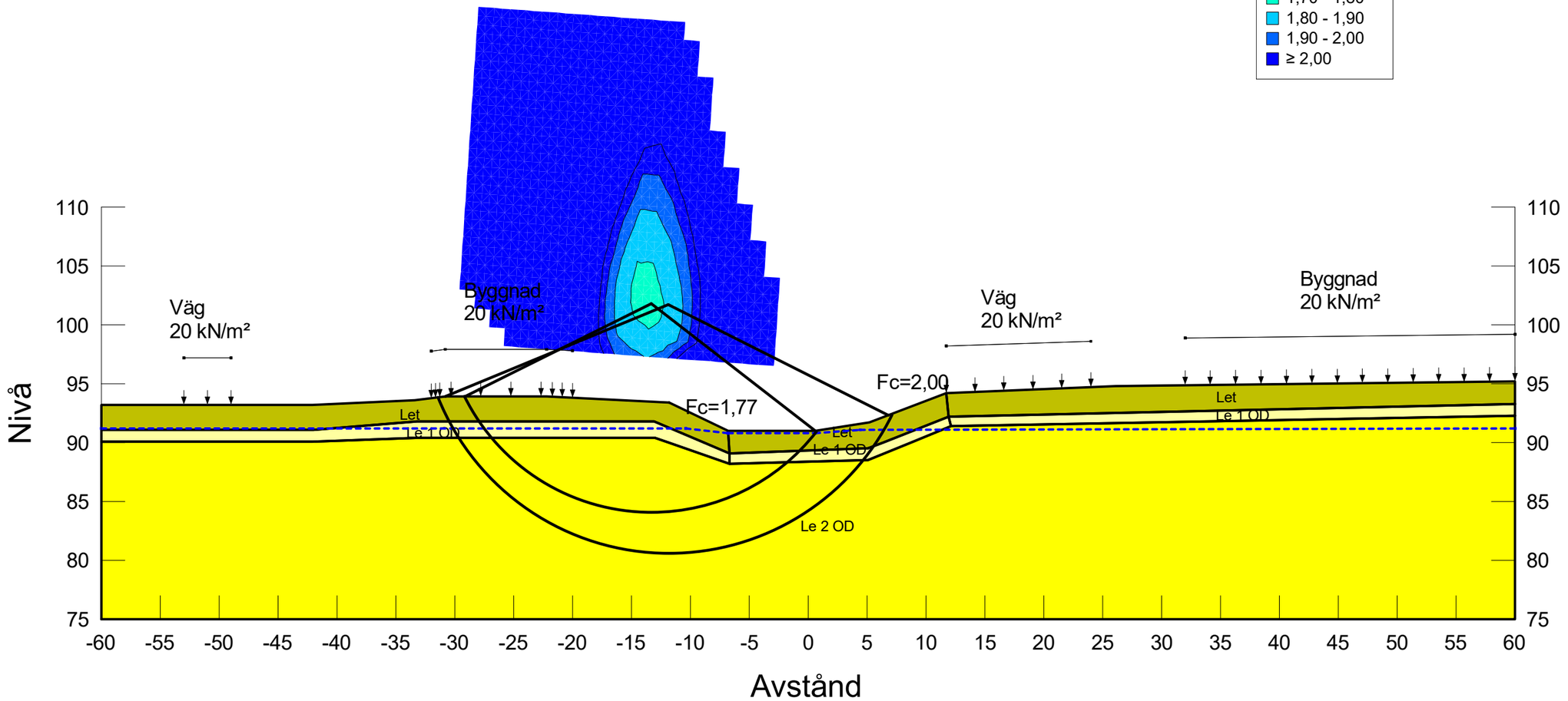
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

F = 1,77, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.2 Vänster

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.2 Vänster

Beställare : MSB

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Piezometric Line
	Le 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15	1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25				1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

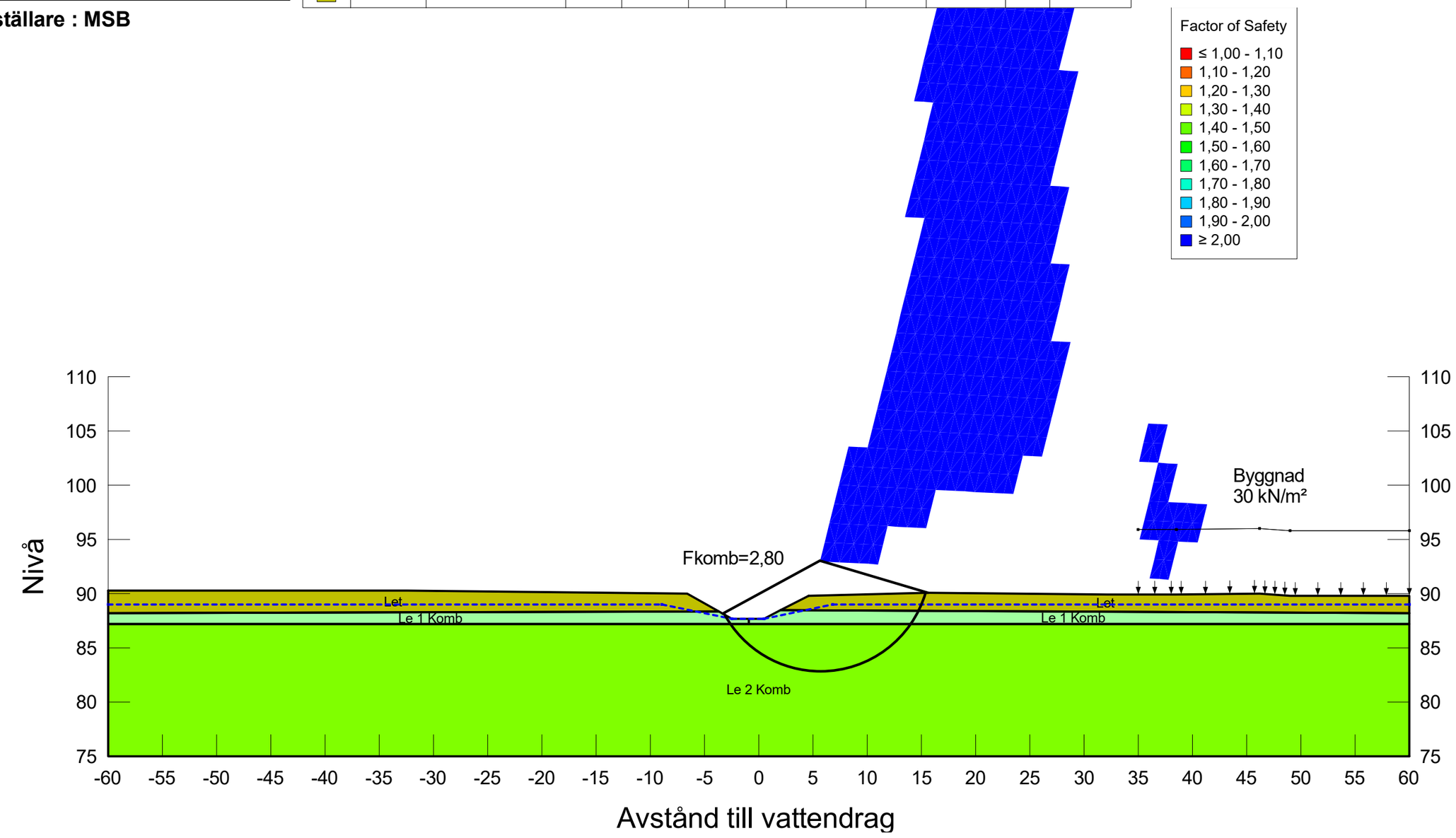
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.3 Höger

Beställare : MSB

F = 2,80, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.3 Höger

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Le 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	-1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25							1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

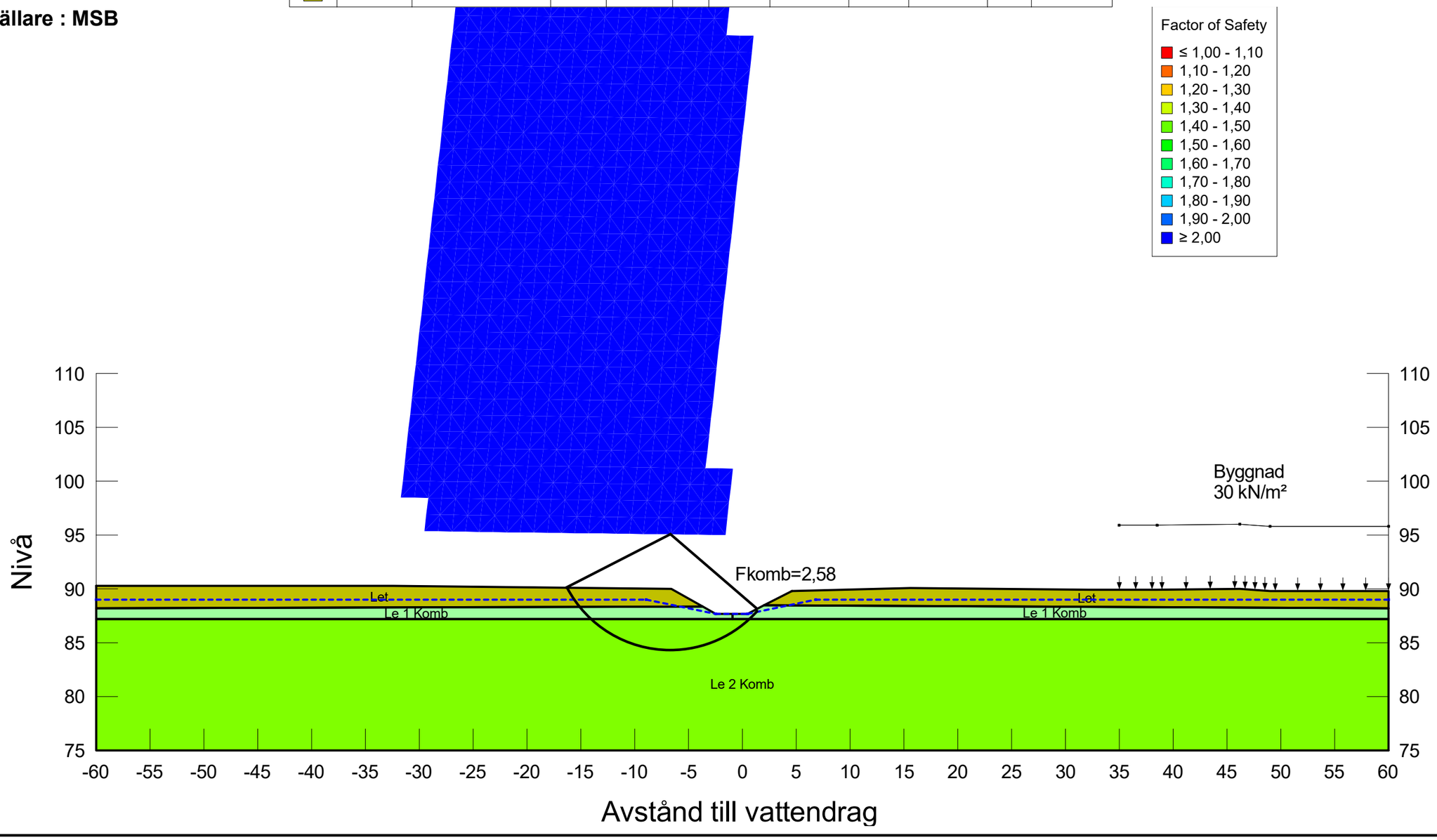
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.3 Vänster

Beställare : MSB

F = 2,58, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.3 Vänster

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Le 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	-1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25							1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

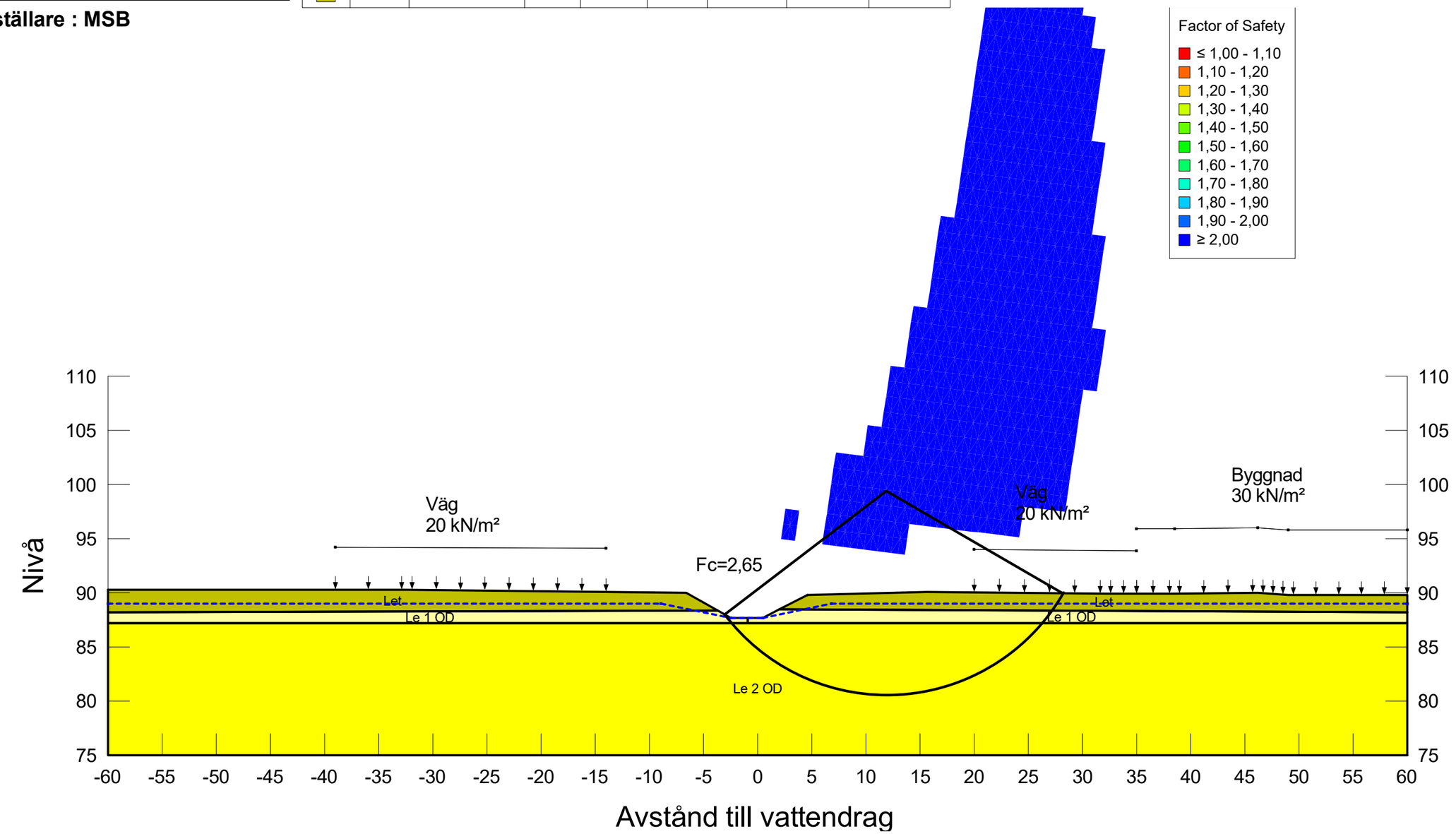
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.3 Höger

Beställare : MSB

F = 2,65, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.3 Höger

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Piezometric Line
	Le 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15	1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25				1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

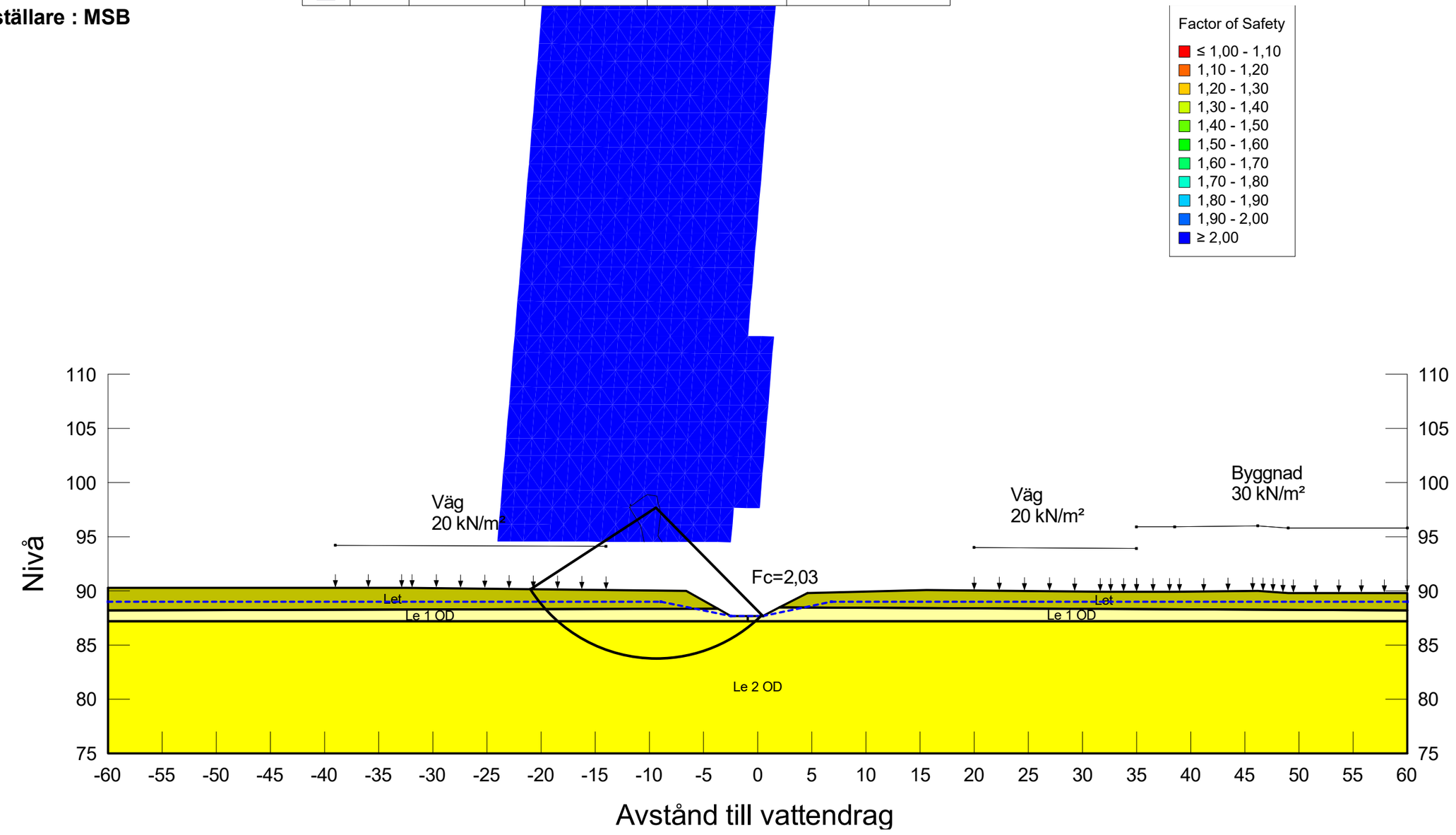
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.3 Vänster

Beställare : MSB

F = 2,03, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.3 Vänster

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Piezometric Line
	Le 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15	1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25				1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\